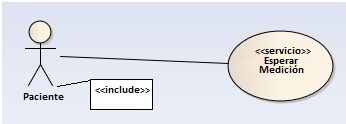
Sistema Bluetooth Control Glucemia

Subsistema: Paciente

**Flujo de Eventos para el caso de uso:** Esperar Medición



**1. Descripción**

El caso de uso funcionará en el modo servicio a la espera de datos provenientes del glucómetro bluetooth (simulador) para validarlos y poder insertarlos en la base de datos.

**2. Pre-Condiciones**

El sistema donde es ejecutada la aplicación debe tener bluetooth.

**3. Flujo de Eventos**

**3.1 Flujo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 1. El caso de uso se inicia cuando es llamado por el caso de uso Configurar Aplicación Paciente. | Pto. de extensión <<extend>> CU Conexión Bluetooth.  El sistema se inicia en modo servicio a la espera de una trama. |
| 1. Se recibe la trama bluetooth proveniente de glucómetro bluetooth (simulador). | El sistema verifica que la trama sea válida.  <<include>> CU Insertar Medición. |

**3.2 Flujos Alternativos**

**3.2.1** No se recibe una trama válida.

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 1. Se recibe la trama bluetooth proveniente de glucómetro bluetooth (simulador). | El sistema verifica la trama y no la válida. El sistema envía un mensaje de error al usuario. |
| 1. El Paciente acepta el mensaje de error. | El caso de uso vuelve a la reacción 1 del flujo principal. |

**3.3 Flujos Excepcionales**

**3.3.1** Cancelar el caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| * El Paciente puede cancelar el caso de uso en cualquier momento. | * El sistema finaliza el caso de uso sin realizar cambios en el sistema. Termina el caso de uso. |

**4. Post Condiciones**

Los datos de la medición quedan listos para ser insertados en el servidor de datos.